國立北京大學入學考試規則

民國十六年修訂

(一)本校預科設甲乙兩部。本科設數學,物理學 化學,地質學,生物學,心理學,哲學,

教育學,國文學,東方文學,英文學,法文

學,德文學,俄文學,史學,法律學,政治 ; 經學濟十八系。預科二年畢業。本科四

(二)本校今年招考預科一年級生,及本科各系一 **华**畢業。本科畢業稱學士。

年暫不招考 年級生。但本料東方文學系,俄文學系,本

(三)本校今年在北京及上海兩處各招致一 次

投考資格:

(四)投考預科者,須有左列資格之一:

A. 舊制中學校畢業者;

3.四二制中校之初級畢業者:

C.二四制中學之高級二年修業期滿者

1)三三酮中學之高級一年修業期滿者; 有上述同等學力而報考德文法文俄文或日

投考時,A.B. 所項須是職畢業證書;C 1).

兩項須呈驗初級畢業證書及高級修業證書 E項不驗證書。

(五)投考本科者 - 須有左列資格之一:

A. **舊制高等學堂畢業者;**

C.公立大學預科畢業者; B.高等專門學校畢業者:

2. 英文

(一)能直接懸講

並筆記;

1.國文:須略通中

國學術及文章之流變。

4. 論理學

須「解演經歸納 的方法 及其應

用。

物學諸系者

其考試科目及程度如次

廣告

費

D.高級中學畢業者(三三詞,四二制或三四

制中學之高級)

投考時,A.B.C.D.四項,均須呈職畢業 青;D.項必須兼驗初級中學畢業證書。

TE.

(三)能作文無文

法上之謬誤。

(投考者得于

英文之外,並報考法文或

德文;如其

法文或傳文程度能與右列

英文程度相

當時,則英文程度稍低者

亦得錄取

(二)能以國語與

外國語互譯:

考試程序及科目:

(六)無論投考本科預料,須于考試前檢查體格 檢查體格,注意于肺臟心臟等重要臟器,不

合格者不得應初試。

2.数學:

外,均用國文:

(七)投考預科者,考試科目如下

;試與除外國語

初試科目

國文:作文,解釋文義,文法及句讀

外國文:(英文,或法文, 成徳文・ 或俄文

(乙)投考國文學,

英文學,法文學,億文學

5.化學及實習:普

通化學及實習。

1.物理及實習:普

通物理及實習

1.解析幾何,微

1.代數,幾何(平面及立體),平面三角

· 政 1文) 文法,繙譯:

數學:算術,代數,平面幾何

覆試料目

中外歷史,中外地理, 物理 化學,博物

2.外國文(英文,

或法文,或德文,)

1.國文:須通中國

學術及文章流變。

者 - 其考試科

日及程度如次

,史學,法律

學,政治學,經濟學諸系

(八)初試不及格者,不得覆試。 者初試復試連續舉行 (但在上海投考

(九)投考本科各系者,考試科目如下

(甲)投考數學,物理學,化學。 地質學

The University Daily

一版出日今

地

報

址 費

話電景北 山東衛 北京大學分機十二號 北京大學第二院

本)

▲註册部布告

(預科學年考

本校招考新生簡章

|地質學系課程指導書(藏) 試時間表)

(目

角

5.歷史:須智滿中國通史及西洋通史,其西 洋史得用國文或外國文作答

9. 地理:中外地理。其外國地理得用國文獻

外國文作答。

(丙)投考心理學系哲學系及教育學系者可任

擇以上「甲」組或「乙」組考試科目。

報名 檢査體格, 考試之日期及手

(十)報名日期手續及應注意各點

續

1. 報名日期,京滬同時自六月二十七日起, 二點止,下午兩點起至五點止(星期日除 至七月二日止,時間每日上午九點起至十

3.到審查證書處,按照本簡章第(四)(五)條 之規定、呈繳証書、請審查;審查合格後

單;並最近四寸半身相片兩張(貼於春紙 張,不貼卷紙者一張);考試費三元

積分大意。

外)過期槪不補報。

2. 報名者,先到填寫裏格處,填寫各種履歷 項,填寫一部分)如式,由本人持之。 表格及檢查體格單.(按照單上注明應填**各**

- 到報名處 - 呈繳已壞就之表格及檢查體格 由該處收存証書,發給収據。

數學:代數,難

何(平面及立體),平面三

(三)能作文無文法上之課誤。

(二)能以國語與

外國語互譯;

(一)能直接懸講

並筆記;

Δ 紙 類

中

艦 政 特 准 推 號 認 爲 新 聞

5.報名者必須當時呈繳證書 定之檢查體格日期時間於其上, 其 體格單由報名處粘貼相片 ,所有聲請先准 由報名者 并数印排

6.報名時, 報名随後補繳證書等情事, 如有持五年前畢業證書者須特別 概不通融。

7.本年畢業尚未領到證書者,必須有該生星 業學校之本年正式畢業証明咨。

審査。

9. 8. 去年畢業學生,持該校去年所給畢業証 一切私人函件証明資格,請准報名・均無 **書及今年補給之畢業証明書,均無效。** 明

10 報名所填姓名年齡,如經考取入學樣,不 得請求更改。

(十一)檢查體格京滬同時在七月四五兩日北京報 11 既職之考試費及相片概不退還

部,依詳細檢查程序,受體格檢查上海報 考者須按期持點格單至 考潜須按期持體格單至本校校醫室及體育 受體格

檢查過期概不補赊

日

(十二)考試 月十四日起舉行其科目時間及地點之分配 北京自七月十一日起舉行上海自七

(十三)報名及考試地點北京報名及試驗均在本校 上海報名及試驗在上海

臨期宣布

7 四)考試之結果北京在北京大學 在上海申報及時報宣布 H

刋宣布上海

入學須知

(十五)考取各生 **伽部報到**, **註册,繳費,頒取入學證等手續。途限不** 9 填寫入學順書及保證書, 統限九月十日以前到校 , 在

(十六)學費 圆二十五元 本科每年銀圓三十元,預科每年銀 , 分二期于 每學期 開學前繳

即取消入學資格

第二期 第一期 (十七)體育費銀圓一元 自九月至一月 自二月至六月 本科十五元 本科十五元 預科十二元 預科十三元

附(一)

國立北京大學本科轉學規則

(一)凡國內外公立私立大學本科肄業生或畢業生 立大學以曾在教育都立案者爲限)。 · 欲轉入本校本科肄業時 · 適用本規則 私

(二)凡請求轉學各生 業證書 (一)中學畢業證書;(二)大學本科修業或星 , 須于報名轉學時 撤職

(三)凡請來轉學各生,應于報名轉學時, 學考試 校:經本校審查合格後,須加入本校本科入 校將該生在校所習各學科之詳細成績咨送本 由其原

(四)凡請求轉學各生, 項學生所已習者,本校得酌量难其免習:過 後,即准其轉學。其有本校各學系科目為此 校本科肄業期間 必要時,並得舉行発習考試。 至少須滿兩 于本校本科入學考試及格 但轉學生在本

級

车

-

£ 期限同 轉學報名期限 其地點限于北京 ,與本校本科入學 考試之報名

辦理 胜 (六)本校收受轉學人 ★附二

取,以本科餘額爲度。

請學校咨請本省給予津貼

自

聯生」,不得通稱北京大學學生,並不得呈

國立北京大學

旁聽生規則

(一)本科各系有缺額時,均得收旁聽生。

(二) 旁聽生得依其志願,於各系中還聽願習之功

(三) 旁聽生入學前,須將所經歷之學校、及不時 須註明) **講學力者,方准入學。入學時應繳全年學費** 身相片一張;經本校審查或考試認為確有聽 所研究之學業,填具顧舊《如現有職業者亦 領取旁聽証,方准聽講。 附加相當之保證書;並最近四寸年 北京大學布告

(四)旁聽生不得改為正科生。 (五)旁聽生按所聽之學科,每單位每年應納學費 二元。實驗功課 年納費四元 ,每星期實驗一小時者,每

(六)旁聽生平時對內對外, 均應稱『北京大學旁

(八)所有本校應守之規則、旁聽生在校時均應選 (七)旁聽生每年只収致一次。本年報名期限 (九)旁聽生入學審查及致試規則,另定之。 九月一日起至十日止。

本 校 布 告

其有已經註册而本學期學費未 經繳納 者務望迅速檄清幸勿自誤 爲要此布 經繳費註册者均應照章給予休學一年 本學年內本校本預科各生迄今尚有未

十六年五月二十三日

註 册 部 布 告

預科甲乙部定於本月三十日停課並於六月二日起舉行學年考試茲將考試時間表列後 五月二十八日

預科甲乙部二一年級學年考試時間表 民國十六年六月

六月二 至四 九至十二二至四 九至十二二生四九至十一二王四 九至十一二至四 日 七 B 九至十一 二全四 H 九至十 H

外第 國一 日德^{語種}法英 **概國** 要故 化學 實化驗學 文論 歴史 文國 法文 化史 大意 公民學 大論 意理 學

大社 意會 物理 數學 實物 驗理 外第 國二 日德^{品種}法英 大哲 意學 博 物 当 撒

概國 化學質化 义論 地 驗學 理 物理 歷史 數學 **文國** 法文 外第 國二 ^{計種}法英 實物 驗理 博

外第國一

品種法英

物

茲定於六月六日(星期一)午後三時在第三院第十 進行事項並略備茶點藉衷話別屆時務希接冗位匯 系教授會開本學期常會結束會務並討論下學年惠 本會茲訂於六月八日(星期三)下午一時年在史學 史學系民十八級友會通告第十三號 註 册 部 法律學系 本學年本預科借書證,亦自本月六日起停發 英文系英國現代文學原定六月二日上午考試茲改 本部第一二院各閱覽室,自本月六日起停止借書 在六月六日(星期一)上午九至十一時舉行數室仍 學大意各生均隨同乙部在第三院大禮堂考試 預科甲部選修第二外國語論理學大意公民學及哲 圖書部通告 ;其已借出各書,無論已未滿期,均望於本月十 註册部布告 一日以前級遺原借處,以資清査。 教室舉行第四次級友會改選職員號討論進行事 意 往 布告 考試地點 公 年級同學公鑒 甲部 在一二 年年 第級級 十六年六月三日 告 六月一日 六月一日 在第二院 六月二日 院 大大化 禮詩新 星期六 星期五 星期二 敬啓者:齊於下列時間在數務長室辦公。講问是 二院撮影,以誌紀念。務與金體同學是日準時撥 敬啓者,茲定于六月十日。下午三時,在本校第 五角與即繳交劉璟君是幸 項屆時務請查臨再者前次常會議决每屆會數每人 傅振倫君惠贈 世界語研究會通告 (四六) 是期四 星期三 私宅恕不接待。 有事接治者,請於規定時間內到數務長室面談, 特此誌謝 恕不另東通知 陳大齊啓事 冗駕臨爲幸! 預二乙工班 教 堂堂室 **米可向傅君面索當即奉贈** 同學有欲要本雜誌及中日世界稻聯合會章程 【Verda Wondo」月報第一號 上午十點至十一點 下午二點至三點 上午十點至十一點 上午十一點至十二點 上午十一點至十二點 北大法律系一九三〇級友育取 同學公鑒 **工班代表稳文富啓** 十六年六月二日 五月三十一日。 五月三十一日 漢口銀行雜誌 安格聯撥提關默爾英平 漢口銀行雜誌 漢口之樂業 保險制度與國民經濟 今年度關稅作抵之內外 文册俱已合成統一併交 漢市濫伐之變動與鄂廠 銀行之新趨勢 十四年至十五年度 戰時經濟委員會組織條 國民政府財政部國庫券 國民政府集中現金條例 回論文册與試卷者逐向 鄧以常、啓事 售書課新到 地質學系課程指導書 債務情形 開鑄之前途 註册那索取可也 判註册部緒同學如 洋哲學史之武卷與 四卷 Ö (十五年度至十六年度) (震) 零 (a) 腹足類之進化論 第十三號 第十二號 (b) 頭足類之進化論 皿. 普通理論上之考究 參考書: Grabau's Dominant Factors of Organic E 重要目錄 少月 volution, 何雅忱 立戴 方達舰 何雅忱 有 黄旣明 欲取 Graban's Studies of Gastropoda I-IV Philogeny of Fusus Hyatt's Philogeny of an acquired charac-現代 科學研究 時事短評 政府越置勞資之方法 昆刚糊上的一夜 軍事時期中的政事 歐戰群集中現金之實例 ・ (小靴) 反革命與別宣 江蘇財政槪况 最近之關條問題 一新税之原則 teristic 打鬼運動答適之先生 英俄關係 京師長官設城所雨 Special articles to be recommended 評論 (61)平面測量學及實習每週六時(三時講演三時實習 精論 如何 I. 羅盤與鐵鏈測量法 1. 羅盤之構造與用法 2.鐵鏈之構造 第 與用法 3. 六勾與甬度測量 一二九期目錄 機能使他實現 II. 水平測量法 1. 水平儀之構造與用法 2. 分度桿之構造 與用法 3 水平假之整理法 III. 經緯機測量法 1. 經緯儀之構造與用法 2. 經緯儀之整 理法 3. 距離線測量法 4. 三角测量法 IV. 平面棹瀾量法 1. 平面棹之構造與用法 2. 平面棹之整 理法 3. 地形測量法 V. 子午線測定法 VI 地畝畫分法 浩 衛 從 無 叔 陶 孟 徐 叔 文 文 永 和 何雅忱 潘序倫 交 (皓) VII. 各種測量計算法

VIII. 各種造圖法

教科書: 'Tracy's Plane Surveying

- (62) 地賀測量及地質構造學 (講演與實習由數員隨時前定) I. 單式構造 每週三時
- (甲) 地形平面圖 1. 縮尺 2. 平面距離 3. 等高制
- (乙) 地層及層衣 1. 中厚邊游展佈甚狹的地層 2. 層游与 5. 高低錢無水平地層深頂之關係 6. 異質的地層抵抗使 他力比較的强弱 7. 山岸 8. 一段地層中的標準層 9層面 埃及岩石屑岩地的岩石 16. 實地樹定地層 位置的方土 16. 在山坡勘定平列地層次序的方法 10. 裂面 11. 奶面 12. 俏層 13. 岩層 肌土壤 14. 轉來的法 一展佈甚廣的地層 3. 地層向測量面岩質的變更 4.深頭
- (丙)間斷或不整合 1. 間斷的意義 2. 間斷的証據 3. 連跨 層 4. 遞伸層 5. 侵變現象 6. 局部間断
- 问的方法 4. 景質向時質留意的事件 5. 關於定傾向的各項問題 6. 傾向的推測法 7. 景邱 8. 紧頭的寬仄與傾向 頭的所在 12. 質地測量地層厚薄之方法 所生的影響 10. 傾斜層橫過谷時露頭之形象11. 推定關 的股急及斜坡级急之關係 9. 侧面斜坡對於趙向外親上 傾向及趨向1.定義2. 斜傾向及正傾向3. 實地量例
- (戊)褶數1.仰褶2.旃褶 3.單斜褶4.對稱褶 5.不對稱褶 6. 斜稱褶 7. 倒褶 8. 褶响 9. 圆顶起及盆形 10. 外露頭及 13. 大規模的皺在貨地如何看出 內感頭 11. 香形歐頭 12. 各種形式的褶皺風地形的關係
- (己) 陷落及破裂 1. 常式陷落 2. 陷落面的倾 斜 3. 隆形方 於地面的各種情形 13. 陷落奥地形的關係 14. 懸台 向的陷落9. 槽式陷落10. 階段陷落11. 陷落槽12 陷道 見 面4. 墜落方面 5 滑面 6. 翻覆陷落 7. 傾向的陷落 8. 融 陷谷 16. 大塊構造 17 破裂帶
- ·II. 複式構造 1. 複式平行褶 2. 連帶褶 3. 網形陷道 4. 衝 式構造 14. 扇形構造 15. 地脈與山脈 16. 大陸與洋海 辨別如何認識大規模構造與小規模構造 13. 阿耳魄士 形構造 9. 凹褶罩 10. 凸褶罩 11. 陸沉 12. 在實地如何 断及衝動 5. 衝動的記據 6. 衝動遺邱 7. 轉形構造 8. 恒

日

- III. 地動 1. 地震與地動的區別 2. 平動與直動 3. 造山運 助 4. 造陸運動
- IV. 中國的構造 1. 中國北部的構造之區別 2. 秦嶺之形式 的構造 5. 兩湖盆地 6. 中國西南的構造 70. 中國東南的 及其對於中國南北分區之影響3. 霞旦式皺 4. 四川赭盆
- V. 地質測量 1. 地質圖及研究錄 2. 觀察辨別與認識 3. 專 質與理論及結案 4. 質的測量應用的器具材料及測量人必需的學識 5. 如何尋問石暴露的地方 6. 如何看手調查 7. 關於採集標本應注意的事件 8. 編製報告

(63)鐵山測量及測地學 每週四時 選此科者須先習 (1) (11) 典 (12)

- 1. 線山測量 1. 礦山測量儀器之用法及整理法2. 測量法額 論 3. 碳區測量法 4. 坑內測量法 5. 劈非位置测 碳洞测量法 7. 給製碳圖法 8. 碳山核型用法 9. 質智 定法 6.
- 11. 测地學(又名經緯測量) 1. 地球形狀 2. 球形测地法 3. 偏球形測地法 4 最小二乘法 5. 三角網測地法 6. 三 角基接量度法7.水平测地法8. 經緯與射形倫 應用天文學 圖法 9.
- 数科書: 1. Durham's mine Surveying
- 2. Merriman's desy Precise Surveying and Geo
- 透此科素須先習 (16)
- (71) 採礦學大意 角週四時
- 1. 五金及礦砂之價格及買賣之方法
- 11 探礁法(各種礦床礦版及石油礦之越探法)
- 101.消孔法(各種礦層石層及石油礦之鑽孔法)
- IV 炸鶏法 1各種打孔機之構造及用法 2 各種 炸藥之用法 及儲藏法
- VI. 滨天採掘法 (纖鎖·煤礦 · 磷石礦及建築石料等之 V. 砂金礦採取法 (砂金礦之種類及其採取法)
- VII 支柱法 1 坑內各種支柱法 2 支柱木料之保護法 素天採掘法
- VIII. 預備開採法 1. 金類礦之預備開採法 2. 煤礦之預 [X 坑內採掘法 (寬脈, 彩脈, 平脈, 浮脈, 熱脈, 斜脈, 備開採法3. 續井開鑿法 及煤屏
- 之坑內採掘法)
- 魯芳書: Young's Elements of mining Crane's Ore Mining methods
- (72) 選礦學 每週三時 選此科者須先智(1),(2,(11),(12),(21),(22),(31)
- I. 結論 I. 選縮原理 2. 選繳學與採礦及冶金學之關係 11. 碾滅法及碾斷機械之設備
- 1.则形破碎機碾礦法。 迴旋破碎機碾礦法。 礦法 4. 延機吞礦法 电数磁感
- TII 選碳法及選碟機械之散開
- 13.機械選 1.人工選
- 確決 5. 浮力幾選號法 1. 简确法 2. 跳械選碳法 3. 持拾機選號法 4.電磁機選
- IV. 流媒法及洗媒臺機械之設備
- 選此科者須先智(21)(22)及(31) 教科書: Richard's Text Book of Ore Dressing
- (73) 應用力學及機械學(每週三小時)
- I. 應用力學 1. 靜力學 2. 動力學 3. 置法力學 4. 材料力學

- 5 水力學 6. 水力機
- 11四. 機械學關於地質各科應用機械之構造及原理 11. 熱機關學 1. 汽機之原理 2. 汽機各部之構造及庫用法 3. 代力之試驗及工力之計算法 4. 鍋爐之構造及安置法
- (81) 冶金學大意 每週三時
- 1. 冶鐵學1 製銅鐵之化合物2 化鐵原理及方法。3. 化鐵爐 之構造及用法 4. 製鍋原理及方法 5. 鋼鐵之化學與物理
- 11. 冶銅學 1 銅之化合與性質 2. 銅號選樣法 3. 銅礦烘燥 法 4. 冶制原理及方法 5. 純銅環媒法
- III. 冶鉛學 1. 鉛之產額與用途 2. 鉛鐵烘圾法 3.冶鉛原 1四. 冶銀學 1. 銀之化合與性質 2. 銀礦別類 3. 汞合冶無法 土 綠氣冶銀法 5. 液體冶銀法 理及方法 4 相鉛提須法 5. 合金去鉛法
- V. 冶金學 1. 汞合冶金法 2. 綠氣冶金法 3. 青化冶金法 4 純金與純銀版媒法
- 数科書:冶金學講義
- 選此科者須先智(11)(12)(21)與(22)
- (28) 試金術實習 每週四時(一時講領三時實習)
- 1. 論治金濟洋 1. 智濟洋之成分及性質 2. 碘砂之成分及性 質3.清洋與礦砂之關係
- III. 渣化試金之原理及方法 II. 坩鍋試金之原理及方法
- IV. 灰吹法之原理及用法 V.試金順之計算法
- 教科書: 1. Fulton's Mannal of Fire Assaying 為細級之實習每生須賀驗二十五種。 關於養化礙,強化緩,對化緩,發化鐵,發化礦,餘化藥 · 銅化鏃 · 粗鍋 · 粗鉛 · 元實 · 銀元 · 金元等之試金均
- 2. 武金備講義
- 選此科者須先智 (11) (12) (21) (23) 及定性分析分學
- (91) 投形幾何及圖畫 每週三時
- 1. 統論 1. 投形幾何之原理 2. 投形幾何典地質各科之關係 11. 投射方法
- 111. 點,線,平面,及立體之交切
- 117. 製圖實用記字法
- 教科書: Lecture Note & Instruction Papers
- (101) 高等地層學 每週五時 (二時講演三時實習)

(甲) 地層學概論

- (乙) 古生界地層之特別研究(1) 美洲之籍(2) 歐洲之籍 3.西洋之第(注重中國地層)
- 经改善: Graban's China Principles of Stratigraphy